PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera	**DESIONIZADOR DE RESINA RECAMBIABLE MOD. LM50 AFORA**									
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH – Servei de Prevenció de Riscos Laborals	CAMPUS **TERRASSA**	CENTRE **ETSEIAT**						**2**	**2**	**0**
	DEPARTAMENT	**ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA**						**7**	**1**	**4**
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ	**LABORATORI DE QUÍMICA TÈXTIL I CONTAMINACIÓ D'AIGÜES**								
CODI **PdT-E-714.220.010**	EDIFICI **TR4**	PLANTA **2**	NÚM. PORTA **226**	Data: **Març 2012**	Revisió: **00**	Pàgina: **1 de 1**				

DESCRIPCIÓN DEL DESIONIZADOR DE RESINA RECAMBIABLE MOD. LM50 AFORA

Botellón de resina de lecho mixto, con 50 litros de carga de resina y una producción de agua según la salinidad del agua de aporte de la red, en ppm de $CaCO_3$.

Accesorios:

- Cabezal dotado de racords para la conexión con manguera.
- Conductivímetro lumínico para conocer el estado de la resina.
- Filtro de retención de partículas, entre 95-110 µm, con evacuación del agua de lavado.

Para el cambio de la columna de resina, contactar con la empresa suministradora.
(AFORA-FISHER.Tel. 902.239.303 Fax. 902.239.404).

RECOMENDACIONES GENERALES

Puesta en marcha:

La columna de resina está conectada a la toma de agua de red mediante el racord del cabezal.

1. Abrir la llave de paso del agua que se encuentra antes del filtro de retención de partículas. El agua pasa previamente por el filtro de retención de partículas. Cuando sea necesario, lavar el filtro, desaguando por el desagüe destinado para ello con la llave de paso de este filtro en posición vertical.
2. Poner en marcha el conductímetro que se encuentra instalado por encima de la columna.

La calidad del agua tratada será aproximadamente de 0,5µS/cm.

Recoger el agua de salida de la columna en una garrafa de almacenamiento de la misma, la cual está identificada como tal.

Nota: **El aumento de la conductividad indica el agotamiento de la resina.**

Para mayor información, **consultar el manual de instrucciones del equipo**.